



KOELMACHINE



HiPerForm E-Star®





## In combinatie met een Mueller melkkoeltank haalt u met de HiPerForm E-star® maximaal rendement uit uw investering

### OP ZOEK NAAR EEN MODERNE, ENERGIEZUINIGE KOELMACHINE?

KIES DAN VOOR DE MUELLER HIPERFORM E-STAR® KOELMACHINE. DEZE CE-GECEERTIFICEERDE KOELMACHINE IS SPECIAAL ONTWIKKELD OM DE GROTE TEMPERATUURVERSCHILLEN BIJ MELKKOELING TE OVERBRUGGEN.

Mueller  
T: (+31) 0592 361 600  
E: [info@paulmueller.com](mailto:info@paulmueller.com)  
W: [nl.paulmueller.com](http://nl.paulmueller.com)

#### Onderkoeling-geregeld systeem met een zogenaamde natte verdamper

Met dit systeem worden de verdamperplaten in de melkkoeltank optimaal benut (tot wel 98%). Dit voorkomt aanvriezen van de melk en resulteert in een hoger rendement van de koelmachine. Het systeem zorgt bovendien voor een betere warmteoverdracht en oliehuishouding.

#### Lage gasdrukken en temperaturen

Dit zorgt voor een langere levensduur van de compressor en een lager energieverbruik.

#### Speciale Mueller compressor

De compressor heeft zeer weinig bewegende delen, geen krukas, geen drijfstanden, geen zuigers en is efficiënter dan een zuigcompressor.

#### Volautomatische, zelfdenkende ventilatorregeling

#### Extra grote condensor

#### Zeer fraaie behuizing

Een spatwaterdichte kast beschermt de elektronische schakelingen af. De constructie is gegalvaniseerd en geschikt voor buitenopstelling.

#### Toename koelrendement bij lagere omgevingstemperaturen

Bij lagere omgevingstemperaturen neemt het koelrendement sterk toe; de toevoer van koele lucht geeft extra energiebesparing.